PATENT COOPERATION TREATY

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT

NOTIFICATION OF ELECTION

(PCT Rule 61.2)

•

Commissioner
US Department of Commerce
United States Patent and Trademark
Office, PCT
2011 South Clark Place Room
CP2/5C24

Arlington, VA 22202 ETATS-UNIS D'AMERIQUE

Date of mailing (day/month/year)
15 February 2001 (15.02.01)

in its capacity as elected Office

International application No. PCT/DE00/01844

Applicant's or agent's file reference HA6027

International filing date (day/month/year) 07 June 2000 (07.06.00) Priority date (day/month/year) 07 June 1999 (07.06.99)

Applicant

HAMBERGER, Peter et al

| 1. | The designated Office is hereby notified of its election made: |
|----|---|
| | X in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on: |
| | 08 January 2001 (08.01.01) |
| | in a notice effecting later election filed with the International Bureau on: |
| 2. | The election X was |
| | was not |
| | made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b). |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Authorized officer

Henrik Nyberg

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WEITERES Siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|--|--|
| Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmeld (Tag/Monat/Jahr) | edatum | (Frühestes) Pri | oritātsdatum (Tag/Monat/Jahr) | | |
| PCT/DE 00/01844 | 07/06/20 | . 000 | 07. | /06/1999 | | |
| Anmelder HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GI | MBH et al. | • | | | | |
| | | | | | | |
| Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Inf | le von der Internationalen ternationalen Büro überm | Recherchenbehörde er ittelt. | stellt und wird d | em Anmelder gemäß | | |
| Dieser internationale Recherchenbericht umfa X Darüber hinaus liegt ihm jev | | Blätter. sem Bericht genannten | Unterlagen zum | Stand der Technik bei. | | |
| Grundlage des Berlchts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte | rnationale Recherche auf | der Grundlage der inter | nationalen Anme | eldung in der Sprache | | |
| durchgeführt worden, in der sie eing | | | | | | |
| Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b)) | | ner bei der Behörde ein | gereichten Über | setzung der internationalen | | |
| b. Hinsichtlich der in der internationale Recherche auf der Grundlage des S | | | Aminosäureseq | uenz ist die internationale | | |
| in der internationalen Anmel | • | | | | | |
| zusammen mit der internation bei der Behörde nachträglich | • | | jereicht worden | IST. | | |
| bei der Behörde nachträglich | | - | ıt. | | | |
| Die Erklärung, daß das nach internationalen Anmeldung i | hträglich eingereichte sch | riftliche Sequenzprotoko | ll nicht über den | Offenbarungsgehalt der | | |
| | • | | | quenzprotokoll entsprechen, | | |
| 2. Bestimmte Ansprüche hat | ben sich als nicht reche | r chlerbar erwlesen (sie | he Feld I). | | | |
| 3. Mangeinde Einheitlichkeit | der Erfindung (siehe Fe | ld II). | | | | |
| 4. Hinsichtlich der Bezelchnung der Erfin | dung | | | | | |
| X wird der vom Anmelder eing | ereichte Wortlaut genehm | nigt. | | | | |
| wurde der Wortlaut von der | Behörde wie folgt festges | etzt: | | | | |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung | | | | | | |
| wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen. | | | | | | |
| 6. Folgende Abbildung der Zelchnungen i | st mit der Zusammenfass | ung zu veröffentlichen: / | Abb. Nr3 | | | |
| X wie vom Anmelder vorgesch | ılagen | | | keine der Abb. | | |
| weil der Anmelder seibst kei | • • | | | | | |
| weil diese Abbildung die Erfi | indung besser kennzeichr | net. | | • | | |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen CT/DE 00/01844

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELS IPK 7 B27M3/04 E04F15/04 B27K3/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B27M E04F B27K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

| C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | | | | |
|---|--|--------------------|--|--|--|
| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. | | | |
| Ρ,Χ, L | EP 0 985 781 A (HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH) 15. März 2000 (2000-03-15) L:Priorität Absatz '0001! - Absatz '0002! Absatz '0008! - Absatz '0009! Absatz '0021! - Absatz '0025!; Abbildung | 1-4 | | | |
| X | US 3 808 030 A (BELL B) 30. April 1974 (1974-04-30) Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 49 Spalte 3, Zeile 30 - Zeile 37 Spalte 4, Zeile 23 - Zeile 62 Abbildung 2 -/ | 1-4 | | | |
| ▼ Weite | ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu. | l | | | |

| entnehmen | X State Attrialing Pateritarinine |
|--|--|
| Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen: "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist | "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist |
| Datum des Abschlusses der internationalen Recherche | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts |

06/10/2000 28. September 2000 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016

Huggins, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

| | Internationales Aktenzeicher | | | | |
|---|------------------------------|----------|--|--|--|
| 1 | CT/DE | 00/01844 | | | |

| | rung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | Ta |
|------------|---|--------------------|
| Kategorie° | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| Χ - | DATABASE WPI Section Ch, Week 197421 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A93, AN 1974-39487V XP002148335 -& SU 390 953 A (UGRAN WOOD PROCESS WKS), 7. Dezember 1973 (1973-12-07) Zusammenfassung | 1-4 |
| K | ES 8 504 312 A (SORBET BAZTAN JOSE LUIS) 1. Juli 1985 (1985-07-01) Abbildungen 1,2 | 1-4 |
| X | EP 0 903 451 A (UNILIN BEHEER BV) 24. März 1999 (1999-03-24) Absatz '0001! - Absatz '0004! Absatz '0015! Absatz '0029! Absatz '0033! - Absatz '0034!; Abbildungen | 1,2 |
| (| DE 296 10 462 U (WITEX AG) 22. August 1996 (1996-08-22) Seite 9, Zeile 11 -Seite 10, letzte Zeile; Abbildung 3 | 1,2 |
| (| DE 94 13 059 U (OSTERMANN & SCHEIWE GMBH & CO) 6. Oktober 1994 (1994-10-06) Seite 2, Absatz 3; Abbildung | 1,2 |
| (| EP 0 487 925 A (WASA MASSIVHOLZOEBEL GMBH) 3. Juni 1992 (1992-06-03) das ganze Dokument | 1,2 |
| (| DATABASE WPI Section PQ, Week 199414 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class P63, AN 1994-116105 XP002148336 -& RU 2 004 424 C (KUDINOV I A), 15. Dezember 1993 (1993-12-15) Zusammenfassung | 1 |
| (| DE 196 51 149 A (LOBA GMBH & CO KG) 18. Juni 1998 (1998-06-18) Zusammenfassung | 1 |
| 1 | DE 22 63 840 A (HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH) 4. Juli 1974 (1974-07-04) Abbildung | 3,4 |
| | | |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No

| Patent document cited in search report | | Publication date | Patent family member(s) | Publication date | |
|--|---|------------------|--|--|--|
| EP 0985781 | Α | 15-03-2000 | DE 19841433 A | 23-03-2000 | |
| US 3808030 | A | 30-04-1974 | AT 325841 B BE 740728 A DE 1953236 A FR 2021418 A GB 1294690 A NL 6916039 A,B, AT 999869 A JP 50026606 B NO 133261 B SE 365736 B | 10-11-1975 23-04-1970 16-07-1970 24-07-1970 01-11-1972 27-04-1970 15-01-1975 02-09-1975 29-12-1975 01-04-1974 | |
| SU 390953 | Α | 25-07-1973 | NONE | | |
| ES 8504312 | Α | 01-07-1985 | ES 533194 D | 01-05-1985 | |
| EP 0903451 | Α | 24-03-1999 | BE 1011466 A NO 984406 A | 05-10-1999 23-03-1999 | |
| DE 29610462 | U | 22-08-1996 | DE 29517995 U | 01-02-1996 | |
| DE 9413059 | U | 06-10-1994 | NONE | | |
| EP 0487925 | Α | 03-06-1992 | DE 9016158 U | 21-03-1991 | |
| RU 2004424 | С | 15-12-1993 | NONE | | |
| DE 19651149 | Α | 18-06-1998 | NONE | | |
| DE 2263840 | | 04-07-1974 | NONE | | |

VERTRAG ÜBE INTERNATIONALE ZUS MENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS REC'D 1 8 OCT 2001

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERIC

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

| | · , · | |
|--|---|--|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts HA6027 | WEITERES VORGEHEN | siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416) |
| Internationales Aktenzeichen | Internationales Anmeldedatum(Ta | ag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Tag) |
| PCT/DE00/01844 | 07/06/2000 | 07/06/1999 |
| Internationale Patentklassifikation (IPK) oder B27M3/04 | nationale Klassifikation und IPK | |
| Anmelder HAMBERGER INDUSTRIEWERKE | GMBH et al. | |
| | | |
| Dieser internationale vorläufige Prü Behörde erstellt und wird dem Anm | | der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten telt. |
| 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesam | t 7 Blätter einschließlich dieses | Deckblatts. |
| und/oder Zeichnungen, die geä | ändert wurden und diesem Beric | s sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen cht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT). |
| Diese Anlagen umfassen insgesan | nt 1 Blätter. | |
| | , | |
| 3. Dieser Bericht enthält Angaben zu | folgenden Punkten: | |
| I ⊠ Grundlage des Berichts | \$ | |
| II ⊠ Priorität | | |
| _ | | derische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit |
| IV Mangelnde Einheitlichk | | |
| gewerblichen Anwendb | g nach Artikel 35(2) hinsichtlich barkeit; Unterlagen und Erklärun | der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gen zur Stützung dieser Feststellung |
| VI ⊠ Bestimmte angeführte | | |
| | internationalen Anmeldung | |
| VIII 🛛 Bestimmte Bemerkung | en zur internationalen Anmeldur | ng |
| | | |
| Datum der Einreichung des Antrags | Datum o | der Fertigstellung dieses Berichts |
| 08/01/2001 | 12.10.20 | 001 |
| Name und Postanschrift der mit der internatio Prüfung beauftragten Behörde: | nalen vorläufigen Bevollm | ächtigter Bediensteter |
| Europäisches Patentamt - P.B. 5 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas | | ns, J |

Tel. Nr. +31 70 340 3096

Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl



Internationales Aktenzeichen PCT/DE00/01844

| ı. | Grundlage des Berichts | | | | | | | |
|----|---|---|--|-----------------|------------------------|------------------------|--|--|
| 1. | Hinsichtlich der Bestandteile der internationalen Anmeldung (<i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)): Beschreibung, Seiten:</i> | | | | | | | |
| | 1-6 | i | ursprüngliche Fassung | | | | | |
| | Pa | tentansprüche, Nr. | : | | | | | |
| | 2,3 | | ursprüngliche Fassung | | | | | |
| | 1,4 | | eingegangen am | 08/08/2001 | mit Schreiben vom | 06/08/2001 | | |
| | Zei | chnungen, Blätter | : | | | | | |
| | 1/1 | | ursprüngliche Fassung | | | | | |
| 2. | . Hinsichtlich der Sprache : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. | | | | | | | |
| | Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um | | | | | | | |
| | die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (nach Regel 23.1(b)). | | | | | | | |
| | | die Veröffentlichur | ngssprache der internationalen / | Anmeldung (n | ach Regel 48.3(b)). | | | |
| | | die Sprache der Ü ist (nach Regel 55 | bersetzung, die für die Zwecke .2 und/oder 55.3). | der internation | nalen vorläufigen Prüf | ung eingereicht worden | | |
| 3. | | | nternationalen Anmeldung offer e Prüfung auf der Grundlage de | | | | | |
| | | in der international | en Anmeldung in schriftlicher F | orm enthalten | ist. | | | |
| | ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. | | | | | | | |

☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den

☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen

Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

Formblatt PCT/IPEA/409 (Felder I-VIII, Blatt 1) (Juli 1998)

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/DE00/01844

| 4. | . Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: | | | | | |
|-----|--|--|-------------------|-----------------------|---|-----------------------------|
| | | Beschreibung, | Seiten: | | | |
| | | Ansprüche, | Nr.: | | | |
| | | Zeichnungen, | Blatt: | | | |
| 5. | Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus der angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)). | | | | | |
| | | (Auf Ersatzblätter, di beizufügen). | e solche Änder | ungen enthaltei | n, ist unter Punkt 1 hinzuwe | isen;sie sind diesem Berich |
| 6. | Etw | aige zusätzliche Bem | erkungen: | | | |
| II. | Pric | orität | | | | |
| 1. | | | | | pruchten Priorität erstellt wo chriebenen Frist eingereich | |
| | | ☐ Abschrift der früh | neren Anmeldu | ng, deren Priori | tät beansprucht worden ist. | |
| | | ☐ Übersetzung der | r früheren Anm | eldung, deren F | riorität beansprucht worden | ist. |
| 2. | Ø | Dieser Bericht ist ohr Prioritätsanspruch als | | | pruchten Priorität erstellt wo | orden, da sich der |
| | | Zwecke dieses Bericl oliche Datum. | hts gilt daher da | as obengenann | te internationale Anmeldeda | atum als das |
| 3. | | aige zusätzliche Beme le Beiblatt | erkungen: | | | |
| ٧. | | | | | ich der Neuheit, der erfind ungen zur Stützung diese | |
| 1. | Feststellung | | | | | |
| | Neu | heit (N) | Ja: Nei | Ansprüchen: Ansprüche | 1-4 | |
| | Erfin | derische Tätigkeit (E ⁻ | | Ansprüchen: Ansprüche | 1-4 | |
| | Gew | erbliche Anwendbark | | Ansprüchen: Ansprüche | 1-4 | |

2. Unterlagen und Erklärungen



Internationales Aktenzeichen

PCT/DE00/01844

siehe Beiblatt

VI. Bestimmte angeführte Unterlagen

1. Bestimmte veröffentlichte Unterlagen (Regel 70.10)

und / oder

2. Nicht-schriftliche Offenbarungen (Regel 70.9)

siehe Beiblatt

VII. Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist: siehe Beiblatt

VIII. Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Zur Klarheit der Patentansprüche, der Beschreibung und der Zeichnungen oder zu der Frage, ob die Ansprüche in vollem Umfang durch die Beschreibung gestützt werden, ist folgendes zu bemerken: siehe Beiblatt



Zu Punkt II

Priorität

Es hat sich herausgestellt, daß die Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nicht die erste Anmeldung ist, sondern daß der Gegenstand der Ansprüche 1 bis 4 bereits in der früheren Anmeldung EP 0 985 781-A (Hamberger) 15. März 2000 (2000-03-15) (Siehe VI) desselben Anmelders offenbart ist.

Zu Punkt V

Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

- 1. Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:
 - D1: EP-A-0 985 781 (HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH) 15. März 2000 (2000-03-15) (Siehe Punkt II und VI)
 - D2: US-A-3 808 030 (BELL B) 30. April 1974 (1974-04-30)
 - D3: ES-A-8 504 312 (SORBET BAZTAN JOSE LUIS) 1. Juli 1985 (1985-07-01)
 - D4: EP-A-0 903 451 (UNILIN BEHEER BV) 24. März 1999 (1999-03-24)
 - D5: DE 296 10 462 U (WITEX AG) 22. August 1996 (1996-08-22)
 - D6: DE 94 13 059 U (OSTERMANN & SCHEIWE GMBH & CO) 6. Oktober 1994 (1994-10-06)
 - D7: EP-A-0 487 925 (WASA MASSIVHOLZOEBEL GMBH) 3. Juni 1992 (1992-06-03)
 - D8: DE 196 51 149 A (LOBA GMBH & CO KG) 18. Juni 1998 (1998-06-18)
 - D9: DE 22 63 840 A (HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH) 4. Juli 1974 (1974-07-04)
 - D10: DATABASE WPI Section Ch, Week 197421 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A93, AN 1974-39487V XP002148335 -& SU 390 953 A (UGRAN WOOD PROCESS WKS), 7. Dezember 1973 (1973-12-07)
 - D11: DATABASE WPI Section PQ, Week 199414 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class P63, AN 1994-116105 XP002148336 -& RU 2 004 424 C (KUDINOV I A), 15. Dezember 1993 (1993-12-15)



- 2. Die vorliegende Anmeldung erfüllt das im Artikel 33(2) PCT genannte Kriterium nicht, weil der Gegenstand der Ansprüche 1 bis 4 im hinblick auf den Stand der Technik (Regel 64.1 - 64.3 PCT nicht neu ist (Siehe ggf. Punkt II).
- Das Dokument D1 (Siehe z.B. Spalte 4, Absatz 25 und Abbildung 1) wird als 2.1 nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand der Ansprüche 1 bis 4 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Anspruch 1

Dokument D1 offenbart (vgl. Anspruch 8) eine Parkettlamelle (4a) als Teil eines Parkettelements (2) mit zwei Längsseiten und zwei Schmalseiten, wobei die Parkettlamelle durchgängig mit einem Schutzmittel versetzt ist. Durch dieser durchgängigen Versetzung sind auch die Stirnflächen der Längsseiten und der Schmalseiten mit einer Imprägnierung versehen. Diese Imprägnierung wird durch Tränkung erreicht. Tränken ist ein Tauchverfahren. Das Tränkgut wird im Tränkmittel eingetaucht wobei Tränkmittel (Imprägnierung) auf alle Seiten aufgebracht wird. Deswegen hat die in D1 offenbarte Parkettlamelle zwei Längsseiten und zwei Schmalseiten, wobei auf die Stirnflächen der Längsseiten und der Schmalseiten eine Imprägnierung aufgebracht ist (Daher offenbart D1 alle Merkmale des Anspruchs 1. Somit erfüllt der Gegenstand des Anspruchs 1 nicht die Erfordernisse des Artikels 33(2) PCT.),

Anspruch 2

und wobei sich die Imprägnierung über die gesamte Höhenerstreckung der Schmalseiten und der Langseiten erstreckt.

Anspruch 3

Ein Parkettelement (2) mit einer Vielzahl von Parkettlamellen (4) mit zwei Längseiten und zwei Schmalseiten (vgl. Abbildung 1) wobei die Stirnflächen der Langseiten und der Schmalseiten jeweils zumindest über einen Teil ihrer Höhenerstreckung mit einer Imprägnierung versehen sind, die auf einer Tragschicht (6) angeordnet sind (Siehe Spalte 1, Absatz 21).

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT



Anspruch 4

Ein Verfahren zum Herstellen eines Fussbodenpaneels (2), mit einer Mittel-oder Tragschicht (6), auf deren Auflagefläche ein Rückzug (8) und auf deren Oberfläche eine Vielzahl von Parkettlamellen (4a,4b,4c..) aufgebracht werden, und wobei die Stirnflächen jeder Parkettlamelle (4a,4b...) vor dem Verleimen mit der Tragschicht (6) zumindest über einen Teil ihrer Höhenerstreckung einer Imprägnierung aufgebracht wird.

Zu Punkt VI

Bestimmte angeführte Unterlagen

Bestimmte veröffentlichte Unterlagen (Regel 70.10)

Anmelde Nr. Patent Nr.

Veröffentlichungsdatum (Tag/Monat/Jahr)

Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)

Prioritätsdatum (zu Recht beansprucht) (Tag/Monat/Jahr)

EP-A-0 985 781

15. März 2000 (2000-03-15) 20.08.1999

10.09.1998

Bemerkung: Es wird noch einmal darauf hingewiesen (Siehe Punkt II), daß die vorligenden Ansprüchen 1 bis 4 der Anmeldung die Priorität des Anmeldetags nicht mehr genießen.

Zu Punkt VII

Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a) ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in den Dokumenten D1 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch diese Dokumente angegeben.

Zu Punkt VIII

Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Die Beschreibung (vgl. Seite 1, Absatz 1) steht nicht, wie in Regel 5.1 a) iii) PCT vorgeschrieben, in Einklang mit den Ansprüchen.

[File:ANMWA6027A1. Ansprüche, 18.04.01 PCT/DE00/01844, Stimmachenimprägnierung Hamberger Industriewerke GmbH, Stephanskirchen



Neue Patentansprüche 1 und 4

- 1. Parkettlamelle als Teil eines Parkettelements mit zwei Längsseiten (4, 6) und zwei Schmalseiten (8, 10), wobei auf die Stirnflächen der Längsseiten und der Schmalseiten jeweils zumindest über einen Teil ihrer Höhenerstreckung eine Imprägnierung aufgebracht ist.
- 4. Verfahren zum Herstellen eines Fußbodenpanells, mit einer Mittel- oder Tragschicht (18), auf deren Auflagefläche ein Rückzug und auf deren Oberfläche eine Vielzahl von Parkettlamellen aufgebracht werden kann, dadurch gekennzeichnet, daß auf die Stirnflächen jeder Parkettlamelle (2) vor dem Verleimen mit der Tragschicht (18) zumindest über einen Teil ihrer Höhenerstreckung eine Imprägnierung aufgebracht wird.



ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Venrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Perentungens behandelt wird.

| Vom deam ansuffillen | |
|--|--|
| Innernationales Aktenzeichen | |
| | |
| Internationales Anneldedsonn | |
| | |
| Name des Anneldesmis und "PCT International Application" | |

| Patentwescus behandelt wird. | | Aktenzzichen des Ammelders oder Anwelts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) HA6027 | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| Feld Nr. I REZEIO Herstellun gestelltes Feld Nr. II ANME | g eines Pa Parkattel | meels oder l | Parkettele | e, deren Verwendung zur mentes, sowie hieraus hen ur Herntellung einer | |
| Nome and Auschrift (Fam. Bei der Anschrift und die Anschrift angegebene Staat Staat des Sittes oder Wolm | illenname, Vorname; be Postleitrahl und der N ist der Staat des Sitzes sitzes angegeben ist.) | | mbadige anatische Bereic Der ja diesem Feld iders, sofern nicksteben | in der Diese Person ist gleichreitig Erfinder | |
| Hamberger Rohrdorfer D-83071 St Bundesrepu | Str. 133 ephanskirc | hen . | | Teleform: | |
| | | | | Ponschauber: | |
| Smatsangehörigkeit (St | nest): DE | | Sitz oder Wobași | | |
| Diese Person ist Ammelder für folgende Staaten: | alle Bestim- | Alle Bestimmungesti der Vereinigten Stat | eren mit Annadone ten von Amerika | mer die Vereinigsen die im Zmanzfeld Steam von Amerika megegebenen Staater | |
| Held Nr. III WEITE | RE ANMELDER | UND/ODER (WEITE | RE) ERFINDER | | |
| Name und Asschnift, (Familia Bei der Anschrift und die Anschrift angegebene Staat Staat des Stazes oder Wohns HAMBERGER, Rohrdorfer D-83071 Ste Bundesrepu- | Peter Str. 113 ephanskirch | hen | | Annelder und Edinder mur Erfinder (Wind dieser Klätcher angekrunt, so sind die nachstehender Angaben nicht nötig.) | |
| Smatsangehörigktit (Sta | er): DI | B | Sitz oder Wohnsitz | | |
| Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: | slle Bestim- mogratistica | aile Bestimmungssta der Vereinigum Staat | EU AND VALUE OF THE | X Sherien was Assection die im Zusetzield die im Zusetzield magegobeten Sherien | |
| | | Extinder sind and one | | | |
| | | SAMOR VEDTREIT | | | |
| Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt werden, uzs für den (die) Annelder X Anwalt gemeinsamer vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Higmschaft zu handeln als: X Anwalt Vertreter | | | | | |
| Name und Amschrift: (Familianname, Vorname: bei jurinischen Personen volletindige antliche Bereichung. Bei der Anschrift und die Postletinikl und der Name der Shants annigeben.) UNTER, BRANUL, FÜRNISS, HÜBNER, Telefoner: +49/89/54301-600 | | | | | |
| RÖSS. KAISER. | FOTIR La | rtnerscnart | | Telefare: | |
| Patent- und R Bavariaring 1 0-80336 Münc | 0 hen | | | +49/89/54301-700 Permachanishan: | |
| 4.4. | k Dentschl | nzukvenzen, Webb KEID | Anwelt oder gemei | nsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im | |
| (EXISEN Lenne 200 | | | | | |

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (Juli 1998: Nachdruck Januar 1999)

Siehe Anmerkungen 24 diesem Annug Gronnlar

| Fortsetzung von Feld N | r.III WEITE | RE ANMELDER U | ND/ODER (WEI) | TERE) | Bis. DER | |
|---|---|---|--|-----------------------------------|---|--|
| | | Felder benutzi, 30 30 | | | | erden. |
| Name und Anschrift (Foodless Bei der Anschrift sind die Pos Anschrift angegebene Smai ist Staat der Strees oder Wohnstite HIPPER, Augu Osterham 21 D-83101 Rohr Bundesrepubl | st dorf | | laündige amtliche Beze 2. Der in diesem Fel Allers, sofern nachweh | ichmang, d in der end kein. | Annelder mr Erfind | der und Erfinder er (Wird dieses Kasache so sind die nachstehende |
| Stanisangehörigkeit (Stant) | DE | | Sitz oder Wohns | ritz (Sta | at): DE | |
| Diese Person ist Auswelder für folgende Stesten: | alle Bestim- | der Vereinigsen Str | | | our die Vereinigten Staaten von Amerika | die im Zusstzfeld angegebenen Stanten |
| Name und Auschrift: (Familierus Bei der Anschrift zind die Posth Anschrift augegebene Staat ist di Staat des Sinex oder Wohnvitzes | me, Vorname; bet j eitzahl und der Na er Staat des Sitzes o augegeben ist.) | uristischen Personen wolls me des Stunts anzugeben. der Wohnstitzes des Asmel | lindige amtliche Berein Der in diesem Feld ierz, zofern nachstehen | houng to der nd kein | - mr Esfinde | er nich Exfineler n (Wird dieses Klistchen n sind die nachstehenden |
| Staatsangehörigkeit (Staat): | | | Sitz oder Wohnsi | tz (Stee | t); | |
| Diese Personist Amuridan für folgende Staaten: Name und Anschrift, istad die Pottle Anschrift angegebene Staat ist den Staat der Sinen oder Wolmsitzes d | alle Bestim- pungsmann me, Vorname- bei ja irmil und der Nan 7 Stort der Sinzes on ungegeben ist.) | alle Bestimmungsen der Vereinigten Stas uristischen Personen vollsti ne der Stautt annigeben, ler Wohnstitzes des Anniele | ten von Amerika | S لــــا | ansetreurt so | ul Erfindet : (Vird dieses Klatchen sind die nachstehender |
| Stantsangehörigkeit (Stant): | | | Sitz oder Wohnstit | z (Staat | Angaben nicht | wag.) |
| | | alle Bestianmangests | rten srát Australius | | r die Vereinisten | die im Zu razfeld |
| Diese Penson int Annocider für fülgende Staaten: Name und Anschrift: (Familiennam Hei der Anschrift rind die Postleit Anschrift angegebene Staat int der Staat des Sitzes oder Wahnstines an | alle Bestim- mingssaaten se, Vorname; bei ju rendti und der Nam Start der Sings ode gegeben ist.) | der Vereinigten Stan | en von Amerika | St | Diese Person ist mar Aomelder Ammelder un | d Erfinder (Wird dieses Känchen such die nachstehenden |
| Staatsangchörigkeit (Staat): | | | Sitz oder Wohnsin | z (Staat) |): | |
| Diese Person ist Anmelder für folgende Steaten: | alle Bestim- | alle Bestimmingsstat der Vereinigten Staat | en wit Angeshine en von Amerika | | r die Vereinigten men von Amerika | die im Zosatzield mgegeboom Staafim |
| Weitere Annelder und | oder (weitere) E | efinder sind and einer | n zasátzlichen For | (Setzun) | siblatt angegeben. | |

- Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht. In die sam Fall schreiben Sie Fortretzung von Feld Nr...." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben ensprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, Insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Annalder und/ader Erfinder vorhunden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und muchen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Annelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wern in Feld Nr. II oder III die Angaba "die im Zugstefeld angegebenen Staaten" angeireuzt ist: In diesem Foll schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II" und geben den Namen fen Franzetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmeiders oder die Namen der Anmeider an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder gef. ARIPO-, eurosisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmeider ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genamte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstuntin voller für die Verzinigten Staaten von Amerika als Erfinder benamt ist: In diesem Foll schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", Verzinigten Staaten von Amerika als Erfinder benamt ist: In diesem fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder gef. ARIPO-, eurusisches, europäisches oder OAPI-Patent), fitt die die bereichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn vestivilich zu dem Arwait oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und mochen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV orgeschriebenen Angaben.
- (y) Wenn in Feld Nr. V bei einem Staat (oder bei OAPI) die Angabe. "Zusatzpatent" oder "Zusatzertifikat," oder wenn in Feld Nr. V bei den Vareinigten Staatge von Amerika die Angabe "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" hinzusglügt wird: In diesem Fall bei den Vareinigten Staats (oder OAPI) an und nach dem Namen schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. V" und geben den Namen betreffeiden Staats (oder OAPI) das Aktenzeichen des Hauptschutzrechts oder der Hauptschutzrechtsammeldung und das Datum der Erreitung des Hauptschutzrechts oder der Einseichung der Hauptschutzrechtsammeldung.
- (vi) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als drei früheren Anmeldungen beausprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen
- (vii) Wenn in Feld Nr. VI die frühers Anmeldung eine ARIPO Anmeldung ist: In diesem Fall schreiben Sie "Forweinung von Feld Nr. VI" und geben, unter Angabe der Nummer der Zeile, in der die die frühere Anmeldung betreffenden Angaben gemacht sind, nindestens einen Staat an, der Mitglied der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Elgentums ist und für den nindestens einen Staat an, der Mitglied der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Elgentums ist und für den Ninder eine Staat an, der Mitglied der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Elgentums ist und für den die frühere Anneldung erfolgte.
- Wenn, im Hinblick auf die Erklärung logi, vorzorglicher Bestimmungen in Feld Nr. V, der Anmelder Stauten von dieser Erklärung ausmehmen mächte: In diesem Fall schreiben Sie "Bestimmungen), die von der Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen ausmehmen ist(sind)" und geben den Namen oder den Zweibuchstuben-Code jedes so ausgeschlossenen Staates an.
- 3. Wenn der Anmelder für ir zendein Bestimmungsamt die Vorteile nationaler Vorschriften betreffend unschädliche Offenbarung oder Ausnahmen von der Neuhansschädlichkeit in Anspruch nimm: in diesem Fall schreiben Sie "Erklärung betreffend imschädliche Offenbarung oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit" und geben im folgenden die entsprechende Britärung ab.

Fortsetzung von Feld Mr. IV.

weitere Anvälte:

WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, ROSS, KAISER, POLTE Partnerschaft Patent- u. Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Str. 22 D-85354 Freising Bundesrepublik Deutschland

+49/8161/930-0 Telefour:: +49/8161/930-100 Telefainr.:

| Feld Nr. V BESTIMMUNG N STAATEN | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Die folgenden Bestimmungen mach H. Abeatz a werden bienmit vongehrenz werden): | rgentaumen (hitte die entsprechende | | | | | | |
| Parianeles Patent | Total Control of Control | | | | | | |
| Regionales Patent Regionales Patent GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, SD Sudan, SL Siercs Leone, KI AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, SD Sudan, SL Siercs Leone, KZ Swenland, TZ Vereinigte Republik Tanzania, UG Uganda, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Verungsstaat des SZ Swenland, TZ Vereinigte Republik Tanzania, UG Uganda, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Verungsstaat des Harare-Protokolle und des PCT ist | | | | | | | |
| E EA Emparisches Patratt AM Armenich, AZ Astronomica, By Indicate und jeder weitere Strat, der Vertragsstatt des Emparischen Molden, RU Russische Föderation, TV Tadschildistan, TM Turkmennstat und jeder weitere Strat, der Vertragsstatt des Emparischen | | | | | | | |
| K EP Europäisches Patent: AT Osterfell, RE DE Deutschind, DK Dimenark, ES Sperien, FI | Belgien, CH und LI Schweit und Liechtenstein, CY Zypern, Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Rönigreich, GR Griechtenback, N. Niederlande, FT Portugal, SE Schweden und jeder weitere Statt, annens und des PCT ist | | | | | | |
| Gen A SLANDSCORE HER THE CHARLES | and the same of th | | | | | | |
| und jeder weitere Steet, der Vertragsstant der OAPI u | pd des PCT istifilis eine andere Schwarzenismi oder em sundiges i erjamen gemeent | | | | | | |
| who bitte out der gepunktetes Linie ongehon) Nationales Patent (fulls eine ondere Schutzrechteurt oder ein smettig | us Variabres gewisseels wird, bitte auf der gepankteten Linia angeben): | | | | | | |
| Nationales Patent four circ many school of | | | | | | | |
| AE Vereinigte Ambische Eminate | | | | | | | |
| M Albimica | | | | | | | |
| AM Armenien | | | | | | | |
| AT Ostencich | | | | | | | |
| X All Australien | . ESILY COMMU | | | | | | |
| FT A7. Aserbaidschan | W DAY WINGS | | | | | | |
| RI BA Bosnica-Geragowina | MD Republik Moldan | | | | | | |
| | Marie terrescential | | | | | | |
| BB Berbedos | R MK Die ebemalige jugoslawische Republik | | | | | | |
| BG Bulgaries | | | | | | | |
| K BR Brasilien | | | | | | | |
| By Belarus | K MW Makwi | | | | | | |
| K CA Kanada | | | | | | | |
| 1 Er CH and V.I. Schweiz and Liechtenstein | | | | | | | |
| Bet Chi China | MO Norwegun | | | | | | |
| M CR Costa Rica | N. Petitical and the second se | | | | | | |
| M CC Kuba | PL Polen | | | | | | |
| M CU Anda | FT Portugal | | | | | | |
| Z Tschechische Republik | N RO Rumenden | | | | | | |
| DE Dentschland | The state of the s | | | | | | |
| N DK Danemack | | | | | | | |
| DM Dominica | SD Sundam | | | | | | |
| De De Redend | SSE Schweden | | | | | | |
| KI ES Spanies | SG Singapur | | | | | | |
| N FI Finnland | ⊠ SI Slowenich | | | | | | |
| and an | SIK Showakeri | | | | | | |
| | KI SL Siema Leone | | | | | | |
| M CD Grenada | সি ব্য Tadachikistan | | | | | | |
| GZ Goorgien | TM Terimonistan | | | | | | |
| GH Ghana | | | | | | | |
| K GM Gambia | The second of th | | | | | | |
| K HR Krostien | | | | | | | |
| M HU Unquen | TZ Vereinigto Republik Tanzania | | | | | | |
| N m Indonesien | UA Ukraine | | | | | | |
| KIL kazel | ☑ UG Uganda | | | | | | |
| | KI US Vereinigte Stanten von Amerika | | | | | | |
| | | | | | | | |
| THE Island | UZ Usbekistan | | | | | | |
| M JP Impan | VN Victuam | | | | | | |
| KE Kenis | AM AKEMBUM | | | | | | |
| C FC Kirejustan | X YU Jugoslawica | | | | | | |
| KP Demokratische Volksrepublik Korea | ZA Südafilika | | | | | | |
| RP Department | ZW Simhahwe | | | | | | |
| K KO Remidik Korea | Kastchen für die Bestimmung von Stauten , die dem PCT mech der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind | | | | | | |
| KZ Katachette | | | | | | | |
| ALC Saint Lucia | XI AG Antigna u. Bankonia E DZ Algerien | | | | | | |
| 58 T.K. Sri Lanks | E BZ Belize Nazambique. | | | | | | |
| Entreme best versoreficher Bestimmungen: Zusätzlich zu de | n oben genemmen Bestimmungen minimt der Anmehler unch Regel 4.9 en vor mit Ausmahme der im Zusstzfeld genoemten Bestimmungen, die en vor mit Ausmahme der im Zusstzfeld genoemten Bestimmungen, die | | | | | | |
| Abestz b auch sile anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmung | n oben geneinsen Besinninningen immit der Antienbert der in Zusatzfeld geneinten Bestimmungen, die en vor mit Ausnahme der in Zusatzfeld geneinten Bestimmungen, mater dem Vorbehalt einer t. daß diese mestedichen Bestimmungen mater dem Vorbehalt einer in von 15 Memeien ab dem Prioritätschann nicht bestätigt wurde, mach | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Bestätigung sichen und jede zusätzlichte Bestämming, die vor Anta- | of von 13 Monaton ab dem Promuestamin inter interestamin Bestatigung (einschließlich der Gebileren) ungf beim Ammeldeamt | | | | | | |
| Ablant dieser Frist als von Anthone: 2011 als inserhalb der Frist von 15 Morauten absgaben.) | | | | | | | |
| imprinite der Prist von 15 internation | Sehe Annerhungen zu diesem Antrogsforweiter | | | | | | |

| Feld Nr. VI PRIORITAT | SACTOR | | Weiter | Prioriti | viiche sind | im Zusatzteld angegeben |
|--|--|--|--|-------------------|---------------------------------------|---|
| Anneldedatum | Aktonzeiche | a] | | Ist die fi | Anneldu | ng eine: |
| der früheren Anmeldung (Tag/Monas/Jahr) | der früheren Anm | | tionale Anmeldung: Staat | regionale A | | internationale Anmelduo Anmeldeamt |
| Zeile (1) 7. Juni 1999 | DE 1992580 | 55.1 | ·DE | | , | |
| (07.06.1999) Zeile (2) | | | | | | |
| Zeile (3) | | | | | | |
| dem And eingereicht word * Falls er sich bei der früheren A Mügliedstaat der Pariser Verband | meningen zu eine Azir len istsind), das für die kaneldung um eine Azir krübereinkunft zum Schal | Zwecke dies O-Anneldung z des gewerb | er internationalen Anv hundelt, so muß in der lichen Bigentums ist u | neidung Anme | | frühere Asmeldung(en) bei Staat angegeben werden, der eldung eingereicht wurde. |
| Feld Nr. VII INTERNATION | ONALE RECHERC | | | dran almar (rd) | even Pacherr | he; Bernymbine and diese |
| Wahl der internationalen Recherch (fulls zwei oder mehr dis zwei im behörden für die Ausführung der in zestnedig sind, geben Sie die von In- der Zweipunkunben-Code kann bem | eternationales Recherchs Sen enwithits Behörde an: | frühere Re bemiragt o | (Nazani der Argeun cherche (pilk eine frik der von ihr durchgefilm 'ag/Monat/Jahr) | ern Kecherche i | HA GET WATER | tionaler Recherchenbehärde taat (oder regionaler Ams) |
| ISA/ EPA | | A COUNTY A | COR | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| Feld Nr. VIII KONTROLL Diese internationale Anneldon die folgende Anneldon die folgende Anneldon | emhält Dieser inte | mationalon. | Amueldung liegen d bübrenberechnung | lie nachsteher | nd angeloeuz | rien Unterlagen bei: |
| | | | zzciebacie Volknaci | nt | | |
| Antrag : | 2 2 3 | Officer of other | 12CHAMAZ *********************************** | A basarsichen | (follo works | nden). |
| Beschreibung (ohne Sequenzprotokoliteil) : | O A FI Reg | de der allgez ründung für | neinen Vollmacht; . das Fehlen einer Un | neschrift | ((Xans vans | |
| Ansprüche : | | | e), in Feld Nr. VI do | | | |
| Zusammenfassung : | folg | ende Zeilen | minimer Sekenisceic | IDOCC | | |
| Zeichnungen : | !6. | ट्स्ट्रणाड वटा | internationalen Am | neldung in di | e folgende S | prache: |
| Sequenzprotokoliteil der Beschreibung | 7. Geno | adeste Angel okoli der No | No andioder A | minosinesec | menzen in co | m biologisches Material mputterlesbarer Form |
| Blattzahl insgesaut : | | | A | nschrii | E a - V | oranmeldung rag Priobelo |
| Abhildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): | 3 | Sprache, i | der die de Ampeldung | Deutsch | | |
| | FT DES ANMELDE | RS ODER | DES ANWALTS | | | |
| Petentanwalt Dr. | Down ict mehen det | Unterschrift erson untert | zu wiederholen, und | | .06,20 | |
| | V | om Anneld | amt auszufillen — | | | |
| Darom des tetsächlichen Ein internationalen Anmeldung: | | | | | | 2. Zeichnungen einge- gangen: |
| Geändertes Eingangsdatum a fristgerecht eingegangener U zur Vervollständigung dieser | internationalea Anna | ldung: | | | | micht ein- |
| Datum des fristgerechten Eing Richtigstellungen nach Artike | angs der angetomerie 1 11(2) PCT: | | | | | |
| Internationale Recherchenbeh (fulls zwei oder mehr zuständ) | ig sma): MALL | | Zahlu | ig der Reche | echerchenex rchengebüler | emplars bis zur amgeschoben |
| Danum des Eingangs des Akres | | normational | en Büro auszufüllen | | | |



| For real ling Office use only | |
|--|--|
| International Application No. | |
| International Filing Date | |
| Name of receiving Office and "PCT International Application" | |

| REQUEST | International Filing Date | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|--|--|
| The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty. | Name of receiving Office and "PCT International Application" | | | | |
| | Applicant's or agent's file re (if desired) (12 characters maxis | | | | |
| Box No. I TITLE OF INVENTION A PARQUET STRIP, THE USE THEREOF FOR MANUFACT PARQUET ELEMENT MANUFACTURED THEREFROM AN | | | | | |
| Box No. II APPLICANT | This person is also inventor | | | | |
| Name and address: (Family name followed by given name; for a leg The address must include postal code and name of country. The count Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of Hamberger Industriewerke GmbH Rohrdorfer Str. 133 D-83071 Stephanskirchen | try of the address indicated in this | Facsimile No. | | | |
| Germany | | Teleprinter No. | | | |
| | | Applicant's regi | stration No. with the Office | | |
| State (that is, country) of nationality: DE | State (that is, country) of re | esidence: | | | |
| This person is applicant all designated all designated | | United States merica only | the States indicated in the Supplemental Box | | |
| Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FU | URTHER) INVENTOR(S) | | | | |
| Name and address: (Family name followed by given name; for a leg The address must include postal code and name of country. The count Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of HAMBERGER, Peter Rohrdorfer Str. 113 D-83071 Stephanskirchen Germany | try of the address indicated in this | applican applican inventor marked, | | | |
| State (that is, country) of nationality: | State (that is, country) of resid | | | | |
| | | United States America only | the States indicated in the Supplemental Box | | |
| Further applicants and/or (further) inventors are indicated on a con | tinuation sheet. | | | | |
| Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTAT | TIVE; OR ADDRESS FOR | CORRESPO | NDENCE | | |
| The person identified below is hereby/has been appointed to act on behalf applicant(s) before the competent International Authorities as: | of the agent | comm | non representative | | |
| Name and address: (Family name followed by given name; for a leg designation. The address must include postal c | gai enny, jun ogjiciai | Telephone No. +49/89/54301 | -600 | | |
| WINTER, BRANDL, FURNISS, HUBNER, ROSS, KAISER, POLTE Partnerschaft Patent-und Rechtsanwaltskanzlei | | Facsimile No. +49/89/5430 | 1-700 | | |
| Bavariaring 10 D-80336 MUNCHEN Germany | | Teleprinter No. | | | |
| Address for correspondence: Mark this check-box where no | | | No. with the Office and the space above is used | | |
| instead to indicate a special address to which correspondence should | uld be sent. | | | | |

| | | | ieet No. 2 | | | | |
|--|----------------------------|-----------------|---|-------------|----------|-----------------------------|--|
| Continuation of Box No. | III FUTER A | PPLICANT | r(S) AND/OR (I | FURT | HEN, | VENTO | PR(S) |
| If none of the following sub- | -boxes is used, this sheet | should not b | e included in the | reques | t. | | |
| Name and address: (Family of The address must include posted Box is the applicant's State (the HIPPER, August Osterham 21 D-83101 Rohrdorf Germany | al code and name of counti | ry. The country | y of the address ind | icated i | n this | applic invent | is: ant only ant and inventor for only (If this check-box is ad, do not fill in below.) gistration No. with the Office |
| State (that is, country) of nat | ionality: DE | | State (that is, co | ountry) | of resid | dence: | E |
| This person is applicant for the purposes of: | all designated States | | ted States except States of America | \boxtimes | | ited States erica only | the States indicated in the Supplemental Box |
| Name and address: (Family The address must include post Box is the applicant's State (th | al code and name of count | ry. The country | y of the address ind | licated | in this | applic inven | cant only cant and inventor tor only (If this check-box is ed, do not fill in below.) egistration No. with the Office |
| State (that is, country) of na | tionality: | | State (that is, c | ountry, | of resi | idence: | |
| This person is applicant for the purposes of: | all designated States | | ated States except I States of America | | | nited States nerica only | the States indicated in the Supplemental Box |
| Name and address: (Family The address must include posi Box is the applicant's State (th | tal code and name of count | try. The countr | ry of the address inc | dicated | in this | appli inver | cant only cant and inventor ator only (If this check-box is ed, do not fill in below.) egistration No. with the Office |
| State (that is, country) of na | tionality: | | State (that is, c | ountry |) of res | idence: | |
| This person is applicant for the purposes of: | all designated · States | | ated States except d States of America | | | nited States nerica only | the States indicated in the Supplemental Box |
| Name and address: (Family The address must include pos Box is the applicant's State (to | tal code and name of coun | try. The count | ry of the address in | dicated | in this | appli inver | icant only cant and inventor ntor only (If this check-box is sed, do not fill in below.) registration No. with the Office |
| State (that is, country) of na | ntionality: | | State (that is, o | country |) of res | idence: | |
| This person is applicant for the purposes of: | all designated States | | ated States except d States of America | | | nited States merica only | the States indicated in the Supplemental Box |
| Further applicants and | d/or (further) inventors a | re indicated or | n another continua | ation sh | ieet. | | |

Supplemental Box

If the Supportental Box is not used, this sheet should not be included in the request.

- 1. If, in any of the Boxes, except Boxes Nos. VIII(i) to (v) for which a special continuation box is provided, the space is insufficient to furnish all the information: in such case, write "Continuation of Box No...." (indicate the number of the Box) and furnish the information in the same manner as required according to the captions of the Box in which the space was insufficient, in particular:
- (i) if more than two persons are to be indicated as applicants and/or inventors and no "continuation sheet" is available: in such case, write "Continuation of Box No. III" and indicate for each additional person the same type of information as required in Box No. III. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below;
- (ii) if, in Box No. II or in any of the sub-boxes of Box No. III, the indication "the States indicated in the Supplemental Box" is checked: in such case, write "Continuation of Box No. II" or "Continuation of Boxs No. II" and No. III" (as the case may be), indicate the name of the applicant(s) involved and, next to (each) such name, the State(s) (and/or, where applicable, ARIPO, Eurasian, European or OAPI patent) for the purposes of which the named person is applicant;
- (iii) if, in Box No. II or in any of the sub-boxes of Box No. III, the inventor or the inventor/applicant is not inventor for the purposes of all designated States or for the purposes of the United States of America: in such case, write "Continuation of Box No. II" or "Continuation of Box No. III" or "Continuation of Boxes No. II and No. III" (as the case may be), indicate the name of the inventor(s) and, next to (each) such name, the State(s) (and/or, where applicable, ARIPO, Eurasian, European or OAPI patent) for the purposes of which the named person is inventor:
- (iv) if, in addition to the agent(s) indicated in Box No. IV, there are further agents: in such case, write "Continuation of Box No. IV" and indicate for each further agent the same type of information as required in Box No. IV;
- (v) if, in Box No. V, the name of any State (or OAPI) is accompanied by the indication "patent of addition," or "certificate of addition," or if, in Box No. V, the name of the United States of America is accompanied by an indication "continuation" or "continuation-in-part": in such case, write "Continuation of Box No. V" and the name of each State involved (or OAPI), and after the name of each such State (or OAPI), the number of the parent title or parent application and the date of grant of the parent title or filing of the parent application;
- (vi) if, in Box No. VI, there are more than five earlier applications whose priority is claimed: in such case, write "Continuation of Box No. VI" and indicate for each additional earlier application the same type of information as required in Box No. VI.
- 2. If, with regard to the precautionary designation statement contained in Box No. V, the applicant wishes to exclude any State(s) from the scope of that statement: in such case, write "Designation(s) excluded from precautionary designation statement" and indicate the name or two-letter code of each State so excluded.

Continuation of Box No. 4 additional agents

WINTER, BRANDL, FURNISS, HUBNER, ROSS, KAISER, POLTE PARTNERSCHAFT Patent-u. Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Str. 22 D-85354 Freising Germany

Telephone No.: +49/8161/930-0 Facsimile No.: +49/8161/930-100

Box No. V DESIGNATION OF STATES

Mark the applicable check-boxes below; at least one must be marked.

The following designations are hereby made under Rule 4.9(a): (Double-click here if you want all the boxes below checked.)

Regional Patent

- AP ARIPO Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenya, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mozambique, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swaziland, TZ United Republic of Tanzania, UG Uganda, ZW Zimbabwe, and any other State which is a Contracting State of the Harare Protocol and of the PCT
- EA Eurasian Patent: AM Armenia, AZ Azerbaijan, BY Belarus, KG Kyrgyzstan, KZ Kazakhstan, MD Republic of Moldova, RU Russian Federation, TJ Tajikistan, TM Turkmenistan, and any other State which is a Contracting State of the Eurasian Patent Convention and of the PCT
- EP European Patent: AT Austria, BE Belgium, CH & LI Switzerland and Liechtenstein, CY Cyprus, DE Germany, DK Denmark, ES Spain, FI Finland, FR France, GB United Kingdom, GR Greece, IE Ireland, IT Italy, LU Luxembourg, MC Monaco, NL Netherlands, PT Portugal, SE Sweden, TR Turkey, and any other State which is a Contracting State of the European Patent Convention and of the PCT

National Patent (if other kind of protection or treatment desired, specify on dotted line):

| MAMMAMMAMMAMMAMMAM MAMMAMM | AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI | United Arab Emirates Antigua and Barbuda Albania Armenia Austria Australia Azerbaijan Bosnia and Herzegovina Barbados Bulgaria Brazil Belarus Belize Canada LI Switzerland and Liechtenstein China Colombia Costa Rica Cuba Czech Republic Germany Denmark Dominica Algeria Estonia Spain Finland | | GE GH HR HU ID IL IN IS JP KG KP KZ LC LL LL LL LL LL MA MD MK | Georgia Ghana Gambia Croatia Hungary Indonesia Israel India Iceland Japan Kenya Kyrgyzstan Democratic People's Republic of Korea Republic of Korea Saint Lucia Sri Lanka Liberia Lesotho Lithuania Luxembourg Latvia Morocco Republic of Moldova Madagascar The former Yugoslav | MAMMAMAMAMAMAMAMAMAMAMAMAMAMAMAMAMAMAM | US | Malawi Mexico Mozambique Norway New Zealand Poland Portugal Romania Russian Federation Sudan Sweden Singapore Slovenia Slovakia Sierra Leone Tajikistan Turkmenistan Turkey Trinidad and Tobago United Republic of Tanzania Ukraine Uganda United States of America Uzbekistan Viet Nam |
|----------------------------|--|--|-------------|--|---|--|----|---|
| \boxtimes | | Spain | | | | | | Uzbekistan |
| | GB | United Kingdom | | IVIK | Republic of Macedonia | | YU | Yugoslavia |
| ă | GD | Grenada | | | | \boxtimes | ZA | South Africa |
| | | | \boxtimes | MN | Mongolia | \boxtimes | ZW | Zimbabwe |
| Chec | | s reserved for designating States which have | |] | to the PCT after issuance of the | _ |] | |

Precautionary Designation Statement: In addition to the designations made above, the applicant also makes under Rule 4.9(b) all other designations which would be permitted under the PCT except the designation(s) indicated in the Supplemental Box as being excluded from the scope of this statement. The applicant declares that those additional designations are subject to confirmation and that any designation which is not confirmed before the expiration of 15 months from the priority date is to be regarded as withdrawn by the applicant at the expiration of that time limit. (Confirmation (including fees) must reach the receiving Office within the 15-month time limit.)

| Box No. VI PRIORI | TY CLAIM | | | |
|---|---|--|--|---|
| The priority of the following | lowing earlier application | on(s) is hereby claimed: | | |
| Filing date | Number | | Where earlier application | on is: |
| of earlier application (day/month/year) | of earlier application | national application: country | regional application:* regional Office | international application: receiving Office |
| item (1) 7 June 1999 (07.06.1999) | DE 19925865.1 | DE | | |
| item (2) | | | | |
| item (3) | | | | |
| item (4) | | | | |
| item (5) | | | | |
| Further priority c | claims are indicated in the | Supplemental Box. | | |
| The receiving Office is (only if the earlier applied Office) identified above | ication was filed with the | ransmit to the Internation Office which for the purp | al Bureau a certified copy of coses of this international a | of the earlier application(s) pplication is the receiving |
| all items (1) | item item (2) | (3) item (4) | item (5) item | other, see Supplemental Box |
| *Where the earlier applica Industrial Property or one | ntion is an ARIPO application Member of the World Trade | n, indicate at least one countr Organization for which that | ry party to the Paris Convention earlier application was filed (R | n for the Protection of Rule 4.10(b)(ii)): |
| Box No. VII INTERN | NATIONAL SEARCHING | G AUTHORITY | | |
| international search, indic | al Searching Authority (| two-letter code may be used, |): | es are competent to carry out the |
| A second of the second of | | | | or requested from the International |
| Date (day/month/year) | Number | : | Country (or regional Of | fice) |
| Box No. VIII DECLA | RATIONS | | | |
| | s are contained in Boxes Nos. er of each type of declaration): | VIII (i) to (v) (mark the applic | cable check-boxes below and ind | licate in Number of declarations |
| Box No. VIII (i) | Declaration as to the ide | entify of the inventor | | : |
| Box No. VIII (ii) | Declaration as to the ap and be granted a patent | | international filing date, to apply | y for : |
| Box No. VIII (iii) | Declaration as to the ap | | international filing date, to clain | n the : |
| Box No. VIII (iv) | Declaration of inventor America) | ship (only for the purposes of | the designation of the United Sta | ates of : |
| Box No. VIII (v) | Declaration as to non-p | rejudicial disclosures or excep | tions to lack of novelty: | : |

| Box No. IX CHECK LIST; LANGU. OF | FILING | |
|--|---|----------------------------------|
| This international application contains: (a) the following number of sheets in paper form: | This international application is accompanied by the foitem(s) (mark the applicable check-boxes below and indright column the number of each item): | |
| request (including declaration sheets) | 1. fee calculation sheet | : |
| : 5 | 2. original separate power of attorney | : |
| description (excluding sequence listing part) : 6 | 3. original general power of attorney | : |
| claims : 1 | 4. Copy of general power of attorney; reference num | nber, |
| abstract : 1 | if any: | |
| drawings : 1 | 5. statement explaining lack of signature | : |
| Sub-total number of sheets :14 | 6. priority document(s) identified in Box No. VI as item(s): | : ; |
| sequence listing part of description (actual number of sheets if filed in paper form, | 7. translation of international application into (language): | ; |
| whether or not also filed in computer readable form; see (b) below) | 8. separate indications concerning deposited microorganism or other biological material | : |
| Total number of sheets : 14 (b) sequence listing part of description filed in | 9. sequence listing in computer readable form (indialso type and number of carriers (diskette, CD-R | |
| computer readable form (i) only (under Section | (i) copy submitted for the purposes of internation search under Rule 13ter only (and not as par | onal t of |
| 801(a)(i)) (ii) in addition to being | the international application) | : |
| filed in paper form (under Section 801(a)(ii)) | (ii) (only where check-box (b)(i) or (b)(ii) is may in left column) additional copies including, applicable, the copy for the purposes of | rked where |
| Type and number of carriers (diskette, CD-ROM, CD-R or other) on which the sequence listing part is contained (additional copies to be indicated under item 9(ii), in right column): | international search under Rule 13ter (iii) together with relevant statement as to the ide of the copy or copies with the sequence listing part mentioned in left column 10. other (specify) - Copy of Advanced Announcem - Copy of Search Report from Priority Application | ng : |
| Figure of the drawings which | Language of filing of the | |
| should accompany the abstract: 3 | international application: German | |
| Next to each signature, indicate the name of the person the request). | T, AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE on signing and the capacity in which the person signs (if such capacity) | city is not obvious from reading |
| Patentanwalt Dr. Willi POLTE | 07.06.2000/cj | |
| | For receiving Office use only | |
| Date of actual receipt of the purported international application: | | 2. Drawings: |
| Corrected date of actual receipt due to later be timely received papers or drawings completing the purported international application: | | received: |
| are purported international application. | | |
| Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2): | | not received: |
| Date of timely receipt of the required | 6. Transmittal of search copy delayed until search fee is paid | not received: |